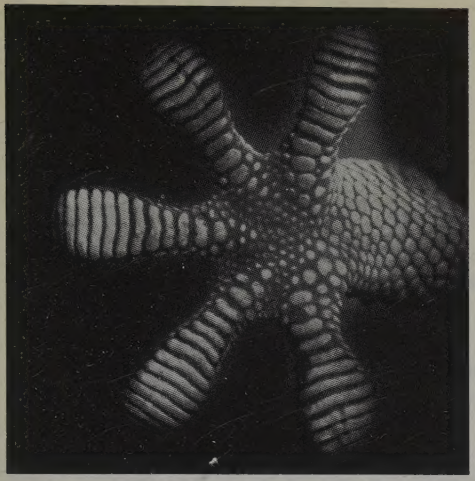

forma et functio

QH
1
F73

An International Journal of Functional Biology

Editors / Herausgeber

R. Altevogt, Münster
H. Hediger, Zürich
J. A, King, East Lansing, Mich.
G. Tembrock, Berlin
K. S. Thomson, New Haven, Conn.

Managing Editor
Geschäftsführender Herausgeber
R. Altevogt, Münster

Advisory Board
Wissenschaftlicher Beirat
D. Backhaus, Frankfurt/Main
B. Dumortier, Versailles
A. Ercolini, Firenze
L. Franzisket, Münster
T. H. Frazzetta, Illinois
H. Kawanabe, Kyoto
D. B. E. Magnus, Darmstadt
M. Salmon, Illinois
C. Sibley, New Haven, Conn.
H. Spurway, Hyderabad
D. B. Wake, Chicago
H.-E. Winn, Kingston, R. I.

Contents / Inhalt

Gattungs- und Artnamenverzeichnis

Band 6, 1973

U. I. C. C.
JUN 11 1974
LIBRARY

Contents/Inhalt Band 6, 1973

Altmann, D.

Modell einer diadischen Sequenzanalyse des Verhaltensinventars bei Mufflons
Model of a diadic Analysis of Sequence of the Behaviour of Mufflons 213

Bauer, Th.

Zur Stridulation von Laufkäfern der Gattung Elaphrus Fabr. (Carabidae)
Stridulation in Groundbeetles of the Genus Elaphrus Fabr. (Carabidae) 177

Blanke, R.

Neue Ergebnisse zum Sexualverhalten von Araneus cucurbitinus Cl. (Araneae, Araneidae)
New Results on the Sexual Behaviour of Araneus cucurbitinus Cl. (Araneae, Araneidae) 279

Boucaud-Camou, E., et E. Pequignat

Etude expérimentale de l'Absorption digestive chez Sepia officinalis L.
Experimentelle Untersuchungen zur Nahrungsresorption bei Sepia officinalis L. 93

Cheriyan, P. V.

Studies on Sphaeroma terebrans Bate (Crustacea, Isopoda) of the Port of Cochin
Studien an Sphaeroma terebrans Bate (Crustacea, Isopoda) aus dem Hafen von Cochin 1

Cloarec, A.

Structure sensori-nerveuse de la Patte prothoracique de Ranatra linearis Adulte (Insecte Hétéroptère)
Sensori-nervöse Struktur der Prothorax-Gliedmaßen von Ranatra linearis (Insecta, Heteroptera) 247

Davis, T. A.

Asymmetry of Reindeer Antlers
Asymmetrie des Rentiergeweihs 373

Dirsh, V. M.

Natural Parameters of Systematics
Natürliche Parameter der Systematik 293

Johst, V.

Struktur und Funktion akustischer Signale der Schermaus Arvicola terrestris (L.)
Structure and Function of acoustic Signals of the Water Vole Arvicola terrestris (L.) 305

Lubin, Y. D.

Web Structure and Function: the non-adhesive Orb-Web of Cyrtophora moluccensis (Doleschall) (Araneae, Araneidae)
Netzstruktur und Netzfunktion: das nichtklebende Radnetz von Cyrtophora moluccensis (Doleschall) (Araneae, Araneidae) 337

Perpeet, Ch., et M. Jangoux

Contribution à l'Etude des Pieds et des Ampoules Ambulacraires d'Asterias rubens (Echinodermata, Asteroidea)
Histologische Studien zur Funktion der Ambulacralfüßchen von Asterias rubens (Echinodermata, Asteroidea) 191

Rupprecht, R.

Die Schwereorientierung von Imagines und Larven von aquatisch lebenden Insekten außerhalb des Wassers
The Gravity Orientation of Imagos and Larvae of aquatic Insects outside of Water 323

Tembrock, G.

Untersuchungen zur supraindividuellen Lautgebung
Studies of supraindividual Sounds 69

Wienzek, G.

Messung des Pickimpulses bei Haushühnern und Küken als quantitativer Verhaltens-Parameter
The Peck Impulse of domestic Hens and Chickens as a quantitative Behaviour Parameter 113

Wolburg-Buchholz, K., und *A. Nolte*

Untersuchungen zur Struktur der Basallamelle des Zentralnervensystems von Crepidula fornicata L. (Gastropoda, Prosobranchia)
Investigations on the Structure of the Basal Lamina in the Central Nervous System of Crepidula fornicata L. (Gastropoda, Prosobranchia) 359

Announcement

2nd International Congress of Collegium Internationale Activitas Nervosae Superioris 210

Reviews/Buchbesprechungen

Farner, D. S., and *J. R. King:* **Avian Biology. Volume I** (T. A. Davis) 383

Remane, A., V. Storch und *U. Welsch:* **Kurzes Lehrbuch der Zoologie**
Remane, A., V. Storch und *U. Welsch:* **Zoologie (Programmierte Studienhilfen)**
(G. Tembrock) 211